-	 	laims	

Application No.	Applicant(s)
09/712,308	SIMPSON ET AL.
Examiner	Art Unit
Stephen M Brinich	2624

4	'	Rejected
=	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Ц_					J				_
		,									
Cla	aim				[	Date	е				J
	• Original	4									
Final	ii.	18							}		l
년	Ξē	Z.									
	0	==									
<del> </del>	(1)	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	l
$\vdash$	¥	Ľ		-	├	┝		$\vdash$	⊢	$\vdash$	1
<u> </u>	1	-	⊢	⊢	⊢	-	┢	-	⊢	-	ł
	4	_	-	-	┝	<del> </del>	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł
<u> </u>	<b>4</b> 5				_			-			ł
├	2	-				<del> </del>	-	⊢	⊢	$\vdash$	ł
<u> </u>	6 7	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	ł
-					-	-	┡		$\vdash$	$\vdash$	Į
<u> </u>	8		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		l
-	9		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ
	10				_						ļ
<u></u>	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	12				_		_		_		l
	13							L	<u> </u>	L	
<u></u>	14					_		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	1
	15									$\Box$	•
<u></u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24									$oxedsymbol{oxed}$	ļ
	17			L							ļ
	18										
	19										
	20										1
	21										1
	22										1
	23										1
	24			_	$\vdash$	_	_	$\overline{}$	$\vdash$	_	1
<b></b>	25										l
	25 26 27		<u> </u>		$\vdash$						l
_	27	_	┪	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	_	1
	28	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Ι.	$\vdash$		$\vdash$		l
$\vdash$	28 29		-	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	l
-	30	<del> </del>	├─	$\vdash$	$\vdash$	┝	-		-		l
-	30 31 32 33	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	ł
-	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		-	-	l
-	32	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	ł
-	24	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	l
-	25	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	34 35 36	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	ł
$\vdash$	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		l
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
$\vdash$	39	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	
<u></u>	41	<u> </u>		<u> </u>	L_	_	L.			Ш	
<u></u>	42		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		ļ				
L	43		L								
	44	ــــــا									
	45						L	LĪ			[
	46										
	47										
	48										1
	49			Г	П						1
	50		Г	Г					П		١

Cla	aim					Date	<u> </u>				1	Cla	aim	I			ſ	Date	е.			
					Γ.	<u> </u>	Ť	Γ	Ī					П	$\neg$				Ĺ	Γ		
Final	) Original	12/20/04										Final	Original									
	0	✓											51									
	1												52									
	1												53									
<u></u>	4												54	Ш								
L	5					L	_			_			55	Ш					<u> </u>			
<u></u>	6			_			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			56	Щ	_	_		<u> </u>				
	7			L.	L	<u> </u>				$oxed{oxed}$			57	Ц	_			$oxed{}$	L	_	<u> </u>	
<u> </u>	8			L.						_			58	Ц	_			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	
	9				L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			59					L				
<u> </u>	10				_		_			_			60	Ш	_				_	ļ	<u> </u>	
	11		_	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>			61	Щ	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	12			_	_				_	_			62	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	13			_					<u> </u>	_			63	Ш	_					_		
<u> </u>	14			<b>!</b>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢			64	-		_	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	
-	15			-	⊢	_	-		⊢	⊢			65	H	-	_		⊢	├—	├	├	
<u> </u>	16				<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>			66	Н	-	_		⊢	_	├	┝	_
-	17			-	-	-	-	<u> </u>		<del>  -</del>			67	$\vdash$	-		_	-	┝	<u> </u>	⊢	
	18			-	⊢	-	-		-	├			68	$\vdash \vdash$	$\dashv$			⊢	$\vdash$	⊢	H	H
	19	-			├		-	-	<del> </del>	├			69						├		┝	
-	20			-	┢	-			⊢	├			70 71	H				<u> </u>		┝	_	
-	22	-			├-		├—	-	⊢	├			72	$\vdash$	-	_	_	<u> </u>	⊢	⊢		
$\vdash$	23	-		-	-		-	-	-	┢			73	H	-				-	┝	⊢	
_	24			-	⊢	├─	-	├	⊢	├			74		$\dashv$			⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H
	25	_		<del> </del>	-	-	⊢	_	⊢	┢			75	Н	_			H	┢	┝	$\vdash$	H
-	26	H		$\vdash$	⊢		$\vdash$		⊢	⊢			76	$\vdash \vdash$	-	-		┝	-	├-	-	-
-	27	-	_	⊢	⊢	┢	┝	-	⊢	├			77	$\vdash$	$\dashv$	-		⊢	$\vdash$	⊢	┢	
	28		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$			78	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	⊢	┢	H	H
<b>—</b>	29		-	-	├	-	-	<del> </del>	<u> </u>	┢			79	Н	-	_	_	-	-	$\vdash$		H
$\vdash$	30	_		$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	┢			80	H				$\vdash$	-		-	
	31		-	$\vdash$	╁	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	$\vdash$			81	H	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	32				t		1		<del>                                     </del>	<del> </del>			82	$\vdash$	$\neg$	_	_	一	$\vdash$	┢	_	<del>                                     </del>
	33				H		T	-	┢	$\vdash$	i		83	П	$\neg$			Т	$\vdash$	-	-	
	34			T	H	T	H		H	H	1		84	Н	$\neg$			H	┢	┢	┢	
	35					Т							85	П				T	$\vdash$	m		
	36			Т	Г		Г			$\vdash$	ĺ		86	П								
	37	П											87	П	ヿ			$\vdash$	i	Г		
	38			Г									88	Ħ	一							
	39												89	П	$\neg$			Γ	Π	Ι	Γ	
	40	П		Γ		Г	Г	Г	Π	Π			90	П	$\neg$			Г	Г	Г	Г	
	41												91	П	一							
	42								Ĺ				92		1							
	43												93					L_				
	44												94									
	45												95									
	46			匚									96	Ш								
	47			$\Box$	匚				$\Box$	匚			97					匚	匚			
	48			L									98	$\Box$				$\Box$				
	49					$\Box$							99	Ш	$\Box$							
	50												100	Ш	I				L			

Cla					Date	•					
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104										
	105										
	106 107										
	107			_						Ш	
	108		_	_							
	109			_							
	110	_	_	_		_	_			Щ	
	111			<u> </u>						Щ	
	112	Щ		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L_		Щ	
	113			<u> </u>		H	_			Щ	
	114 115	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
	116		_	├-			H			$\dashv$	
	110			├	-		$\vdash$			Н	
	117 118		-	-	-	_	$\vdash$	-	H	Н	
	119				-		-	-	$\vdash$	Н	
<b>-</b>	120	-		┝			┝	Н	Η.	$\dashv$	
	120 121	H	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	122	H					H			$\dashv$	
	123	Г					$\vdash$	Т			
	123 124									$\Box$	
	125			Π							
	126 127										
	127		L.	<u> </u>						Щ	
	128 129			_			_		_	Ц	
	129			_			L.			Щ	
	130			<u> </u>			-	-	_	$\dashv$	
	131 132	<u> </u>		-		$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\dashv$	
	133	H		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	
	134	-		┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	135			H			┪			Н	
	136			_			$\vdash$			П	
	137									П	
	138										
	139										
	140									Щ	
	141			_						Щ	
	142		_	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	143 144		_	⊢	_		_		-	ertert	
	144	Ь	-	$\vdash$	H	L	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	145	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	147	$\vdash$	$\vdash$	一	┝	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	148		-	$\vdash$	H	Н	_	H	<u> </u>	H	
	149			Г	Н		-	$\vdash$		Н	
	150				Г	П				П	
		_	_					_			